

EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L3	9	("20020199025" "20030115297" "20040064487" "20050125794" "20050257157" "20050257210" "20070180432" "6636242" "6983421").PN. OR ("7434203").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/29 15:46
L2	31	("20010056370" "20020032701" "20020054085" "20020069204" "20020099583" "20020104023" "20020152239" "20030093585" "5535321" "5710887" "6104392" "6330007" "6397212" "6429882" "6460042" "6484149" "6609108" "6728685" "6728769" "6760750" "6895388").PN. OR ("6983421").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/29 15:45
L1	1	("6983421").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/29 15:45
S358	18	(filter) same request same rendering same (chang\$4)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/03/29 14:09
S357	0	(filter categor\$4) with request with rendering with (chang\$4)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/03/29 14:08
S356	10	S354 and S355	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/03/29 13:38
S355	48	(filter categor\$4) same request same rendering same (chang\$4)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/03/29 13:38
S354	116	generat\$3 same request same rendering same element	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/03/29 13:37
S353	37	generat\$3 same request same rendering same element	USPAT	OR	OFF	2009/03/29 13:37
S352	49	715/774	USPAT	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S351	1	("20030120599").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15

S350	1	("20030120599").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S349	0	("20030120599").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S348	9	((("6,272,493") or ("20020049637") or ("20030189593") or ("6,950,990") or ("6,973,625") or ("7,028,262") or ("6993572") or ("20040258089") or ("20040122971")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S347	7	((("6,272,493") or ("6,950,990") or ("6,973,625") or ("7,028,262") or ("6993572") or ("20040258089") or ("20040122971")).PN. or ((2002/0049637) or (2003/0189593)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S346	53	("4807182" "4912637" "5008853" "5278979" "5325478" "5438661" "5535332" "5671428" "5752245" "5764972" "5806078" "5835601" "5835911" "5860071" "5995097").PN. OR ("6366933").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S345	1	("6366933").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S344	1	("2004/0122971").URPN.	USPAT	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S343	2	((("6973625") or ("20040122971")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S342	51	("5262875" "5408448" "5414455" "5583561" "5583868" "5602582" "5602992" "5623699"). PN. OR ("5907681").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S341	10	eliminate and S335	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S340	1	filter and S335	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S339	3	S335 and S338	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S338	57331	select\$3 with render\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15

S337	0	S335 and S336	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S336	7045	selective with render\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S335	28	("5319542" "5528490" "5664110" "5737619" "5794217" "5860071" "5907681" "5918014" "5931904" "5951641" "5951652" "5956709" "6032130" "6055516"). PN. OR ("6606604").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S334	1	("6606604").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S333	16	"6606604"	USPAT	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S332	7	dom and S298	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S331	3	"6973625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S330	6	("20020065879" "20030070004" "6100891" "6289382" "6496202" "6760912"). PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S329	2	"20040177271"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/19 17:15
S328	19	("20020065891" "20030050981" "20030135567" "5125075" "5659746" "5765033" "5767847" "6108691" "6189026" "6356356" "6615241"). PN. OR ("6823368").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/19 17:15
S327	1	("6823368").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S326	1	("20030233408").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S325	0	("20030323608").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S324	1	("20030233608").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S323	1	("20020169839").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S322	0	("20020169839").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15

S321	1	("6460074").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S320	1	("6782383").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S319	9	S309 and S317	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S318	9	dom and S317	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/19 17:15
S317	32	("5419950" "5913215" "6061738" "6064979" "6148330").PN. OR ("6272493").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/19 17:15
S316	10	("20020049637" "20030050967" "20030179237" "20040031058" "5577187" "5621904" "6272493" "6330566" "6341305" "6456304"). PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S315	20	("20020049637" "20030050967" "20030179237" "20040031058" "5577187" "5621904" "6272493" "6330566" "6341305" "6456304"). PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S314	2	("20030174154").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S313	7	S309 and S312	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15

S312	238	(US-20020015064-\$ or US-20020047858-\$ or US-20020054046-\$ or US-20020077823-\$ or US-20020078160-\$ or US-20020112090-\$ or US-20020194308-\$ or US-20030018822-\$ or US-20030080990-\$ or US-20030088828-\$ or US-20030122869-\$ or US-20030169293-\$ or US-20030197733-\$ or US-20030210267-\$ or US-20040027375-\$ or US-20040056890-\$ or US-20040117439-\$ or US-20040122943-\$ or US-20040183756-\$ or US-20040183827-\$ or US-20040221004-\$ or US-20040223009-\$ or US-20040233209-\$ or US-20050071318-\$ or US-20050071759-\$ or US-20050071777-\$).did. or (US-20050071779-\$ or US-20050080915-\$ or US-20050081111-\$ or US-20050086608-\$ or US-20050086609-\$ or US-20050088452-\$ or US-20050108364-\$ or US-20050155043-\$ or US-20050174351-\$ or US-20050183003-\$ or US-20050210057-\$ or US-20050248806-\$ or US-20050273723-\$ or US-20050283791-\$ or US-20050289156-\$ or US-20060026284-\$ or US-20060031778-\$ or US-20060053411-\$ or US-20060168291-\$ or US-20060168526-\$ or US-20060179118-\$ or US-20060224678-\$ or US-20060246878-\$ or US-20060253792-\$ or US-20060282704-\$ or US-20070033595-\$ or US-20070050710-\$).did. or (US-20070061486-\$ or US-20070088832-\$ or US-20010026248-\$ or US-20010031087-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
------	-----	---	--------------------	----	----	---------------------

20010045961-\$).did. or
(US-5734835-\$ or US-
5603019-\$ or US-6097882-
\$ or US-6215494-\$ or US-
5844569-\$ or US-5864772-
\$ or US-5870767-\$ or US-
5999882-\$ or US-6023684-
\$ or US-6101445-\$ or US-
6199107-\$ or US-6329994-
\$ or US-6331861-\$ or US-
6353448-\$ or US-6356933-
\$ or US-6397259-\$ or US-
6496842-\$ or US-6604075-
\$ or US-6621505-\$ or US-
6762767-\$ or US-6799297-
\$ or US-6883118-\$ or US-
6961900-\$ or US-6990636-
\$ or US-6992681-\$ or US-
6993574-\$).did. or (US-
7007237-\$ or US-7032180-
\$ or US-7051288-\$ or US-
7143359-\$ or US-7159151-
\$ or US-7210095-\$ or US-
5956487-\$ or US-6091422-
\$ or US-6170007-\$ or US-
5682326-\$ or US-5787257-
\$ or US-5894308-\$ or US-
6064399-\$ or US-6201539-
\$ or US-5430249-\$ or US-
5552806-\$ or US-5604610-
\$ or US-5761071-\$ or US-
5806080-\$ or US-5812122-
\$ or US-5986670-\$ or US-
6008820-\$ or US-6031529-
\$ or US-6046747-\$ or US-
6075546-\$ or US-6134567-
\$ or US-6163749-\$).did. or
(US-4359961-\$ or US-
4506827-\$ or US-4596051-
\$ or US-4789962-\$ or US-
4844111-\$ or US-4876757-
\$ or US-4905723-\$ or US-
4909269-\$ or US-4950157-
\$ or US-4962475-\$ or US-
4987572-\$ or US-5224216-
\$ or US-5416590-\$ or US-
5442456-\$ or US-5448399-
\$ or US-5448694-\$ or US-
5473745-\$ or US-5496999-
\$ or US-5504928-\$ or US-
5555307-\$ or US-5561752-
\$ or US-5574786-\$ or US-
5579446-\$ or US-5586244-
\$ or US-5590260-\$ or US-
5608542-\$ or US-5617522-
\$).did. or (US-5664208-\$
or US-5671246-\$ or US-

5713032-\$ or US-5715474-
\$ or US-5717838-\$ or US-
5740455-\$ or US-5754809-
\$ or US-5767833-\$ or US-
5777621-\$ or US-5784177-
\$ or US-5802257-\$ or US-
5841434-\$ or US-5854633-
\$ or US-5864580-\$ or US-
5867635-\$ or US-5870018-
\$ or US-5886704-\$ or US-
5893131-\$ or US-5896141-
\$ or US-5898789-\$ or US-
5903270-\$ or US-5920688-
\$ or US-5935244-\$ or US-
5950166-\$ or US-5949421-
\$ or US-5956033-\$ or US-
5963215-\$.did. or (US-
5978553-\$ or US-5977471-
\$ or US-5983284-\$ or US-
5987363-\$ or US-5986667-
\$ or US-5995121-\$ or US-
5995653-\$ or US-5999208-
\$ or US-5999360-\$ or US-
6005588-\$ or US-6018333-
\$ or US-6020912-\$ or US-
6038575-\$ or US-6043826-
\$ or US-6064389-\$ or US-
6065471-\$ or US-6070002-
\$ or US-6091431-\$ or US-
6092076-\$ or US-6098877-
\$ or US-6111577-\$ or US-
6116090-\$ or US-6118546-
\$ or US-6130427-\$ or US-
6134021-\$ or US-6133914-
\$ or US-6139357-\$.did. or
(US-6139177-\$ or US-
6147767-\$ or US-6151032-
\$ or US-6154287-\$ or US-
6161115-\$ or US-6167404-
\$ or US-6169546-\$ or US-
6172676-\$ or US-6173208-
\$ or US-6178503-\$ or US-
6181349-\$ or US-6182094-
\$ or US-6191790-\$ or US-
6191800-\$ or US-6192436-
\$ or US-6212574-\$ or US-
6220243-\$ or US-6222532-
\$ or US-6222638-\$ or US-
6229536-\$ or US-6246984-
\$ or US-6249810-\$ or US-
6252600-\$ or US-6262728-
\$ or US-6265718-\$ or US-
6289299-\$ or US-6292186-
\$).did. or (US-6300952-\$
or US-6304271-\$ or US-
6317134-\$ or US-6317142-
\$ or US-6320577-\$ or US-

		6332040-\$ or US-6353450-\$ or US-6366294-\$ or US-6366299-\$ or US-6369834-\$ or US-6369909-\$ or US-6377162-\$ or US-6397343-\$ or US-6417850-\$ or US-6421050-\$ or US-6424996-\$ or US-6476825-\$ or US-6539117-\$ or US-6559868-\$ or US-6560320-\$ or US-6587102-\$ or US-6593947-\$ or US-6603476-\$ or US-6636228-\$ or US-6657617-\$ or US-6704694-\$ or US-6711181-\$.did. or (US-6714201-\$ or US-6717593-\$ or US-6728724-\$ or US-6753885-\$ or US-6754391-\$ or US-6754620-\$ or US-6781609-\$ or US-6782284-\$ or US-6798530-\$ or US-6802058-\$ or US-6828988-\$ or US-6873337-\$ or US-6931601-\$ or US-6954218-\$ or US-6957392-\$ or US-6961631-\$ or US-6963348-\$ or US-6970791-\$ or US-6975308-\$ or US-6983307-\$ or US-6985149-\$ or US-6986107-\$ or US-6988247-\$ or US-7006091-\$ or US-7009605-\$ or US-7017117-\$ or US-7020841-\$.did. or (US-7027053-\$ or US-7028262-\$ or US-7028267-\$ or US-7084869-\$ or US-7085000-\$ or US-7120872-\$ or US-7126710-\$ or US-7128578-\$ or US-7131069-\$ or US-7133143-\$ or US-7137066-\$ or US-7148899-\$ or US-7149596-\$ or US-7155382-\$ or US-7158992-\$ or US-7167173-\$ or US-7174021-\$ or US-7185334-\$ or US-7190369-\$ or US-7191104-\$ or US-7194033-\$ or US-7200580-\$.did.				
S311	30	S310 same (filter\$4 or redundan\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15

S310	745	S309 with (updat\$4 or synchroniz\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S309	19153	(document with object with model) dom	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S308	7	S307 and S303	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S307	2285	715/764	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S306	9	("5727129" "5758087" "5758087" "5765154" "5802292" "6055569" "6067565" "6085226" "6154767" "6742033"). PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S305	24	S303 and "715"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S304	0	S302 and S303	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S303	238	(US-20020015064-\$ or US-20020047858-\$ or US-20020054046-\$ or US-20020077823-\$ or US-20020078160-\$ or US-20020112090-\$ or US-20020194308-\$ or US-20030018822-\$ or US-20030080990-\$ or US-20030088828-\$ or US-20030122869-\$ or US-20030169293-\$ or US-20030197733-\$ or US-20030210267-\$ or US-20040027375-\$ or US-20040056890-\$ or US-20040117439-\$ or US-20040122943-\$ or US-20040183756-\$ or US-20040183827-\$ or US-20040221004-\$ or US-20040223009-\$ or US-20040233209-\$ or US-20050071318-\$ or US-20050071759-\$ or US-20050071777-\$).did. or (US-20050071779-\$ or US-20050080915-\$ or US-20050081111-\$ or US-20050086608-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15

20050086609-\$ or US-
20050088452-\$ or US-
20050108364-\$ or US-
20050155043-\$ or US-
20050174351-\$ or US-
20050183003-\$ or US-
20050210057-\$ or US-
20050248806-\$ or US-
20050273723-\$ or US-
20050283791-\$ or US-
20050289156-\$ or US-
20060026284-\$ or US-
20060031778-\$ or US-
20060053411-\$ or US-
20060168291-\$ or US-
20060168526-\$ or US-
20060179118-\$ or US-
20060224678-\$ or US-
20060246878-\$ or US-
20060253792-\$ or US-
20060282704-\$ or US-
20070033595-\$ or US-
20070050710-\$).did. or
(US-20070061486-\$ or US-
20070088832-\$ or US-
20010026248-\$ or US-
20010031087-\$ or US-
20010045961-\$).did. or
(US-5734835-\$ or US-
5603019-\$ or US-6097882-
\$ or US-6215494-\$ or US-
5844569-\$ or US-5864772-
\$ or US-5870767-\$ or US-
5999882-\$ or US-6023684-
\$ or US-6101445-\$ or US-
6199107-\$ or US-6329994-
\$ or US-6331861-\$ or US-
6353448-\$ or US-6356933-
\$ or US-6397259-\$ or US-
6496842-\$ or US-6604075-
\$ or US-6621505-\$ or US-
6762767-\$ or US-6799297-
\$ or US-6883118-\$ or US-
6961900-\$ or US-6990636-
\$ or US-6992681-\$ or US-
6993574-\$).did. or (US-
7007237-\$ or US-7032180-
\$ or US-7051288-\$ or US-
7143359-\$ or US-7159151-
\$ or US-7210095-\$ or US-
5956487-\$ or US-6091422-
\$ or US-6170007-\$ or US-
5682326-\$ or US-5787257-
\$ or US-5894308-\$ or US-
6064399-\$ or US-6201539-
\$ or US-5430249-\$ or US-
5552806-\$ or US-5604610-

\$ or US-5761071-\$ or US-5806080-\$ or US-5812122-\$ or US-5986670-\$ or US-6008820-\$ or US-6031529-\$ or US-6046747-\$ or US-6075546-\$ or US-6134567-\$ or US-6163749-\$.did. or (US-4359961-\$ or US-4506827-\$ or US-4596051-\$ or US-4789962-\$ or US-4844111-\$ or US-4876757-\$ or US-4905723-\$ or US-4909269-\$ or US-4950157-\$ or US-4962475-\$ or US-4987572-\$ or US-5224216-\$ or US-5416590-\$ or US-5442456-\$ or US-5448399-\$ or US-5448694-\$ or US-5473745-\$ or US-5496999-\$ or US-5504928-\$ or US-5555307-\$ or US-5561752-\$ or US-5574786-\$ or US-5579446-\$ or US-5586244-\$ or US-5590260-\$ or US-5608542-\$ or US-5617522-\$.did. or (US-5664208-\$ or US-5671246-\$ or US-5713032-\$ or US-5715474-\$ or US-5717838-\$ or US-5740455-\$ or US-5754809-\$ or US-5767833-\$ or US-5777621-\$ or US-5784177-\$ or US-5802257-\$ or US-5841434-\$ or US-5854633-\$ or US-5864580-\$ or US-5867635-\$ or US-5870018-\$ or US-5886704-\$ or US-5893131-\$ or US-5896141-\$ or US-5898789-\$ or US-5903270-\$ or US-5920688-\$ or US-5935244-\$ or US-5950166-\$ or US-5949421-\$ or US-5956033-\$ or US-5963215-\$.did. or (US-5978553-\$ or US-5977471-\$ or US-5983284-\$ or US-5987363-\$ or US-5986667-\$ or US-5995121-\$ or US-5995653-\$ or US-5999208-\$ or US-5999360-\$ or US-6005588-\$ or US-6018333-\$ or US-6020912-\$ or US-6038575-\$ or US-6043826-\$ or US-6064389-\$ or US-6065471-\$ or US-6070002-\$ or US-6091431-\$ or US-6092076-\$ or US-6098877-

\$ or US-6111577-\$ or US-6116090-\$ or US-6118546-\$ or US-6130427-\$ or US-6134021-\$ or US-6133914-\$ or US-6139357-\$.did. or (US-6139177-\$ or US-6147767-\$ or US-6151032-\$ or US-6154287-\$ or US-6161115-\$ or US-6167404-\$ or US-6169546-\$ or US-6172676-\$ or US-6173208-\$ or US-6178503-\$ or US-6181349-\$ or US-6182094-\$ or US-6191790-\$ or US-6191800-\$ or US-6192436-\$ or US-6212574-\$ or US-6220243-\$ or US-6222532-\$ or US-6222638-\$ or US-6229536-\$ or US-6246984-\$ or US-6249810-\$ or US-6252600-\$ or US-6262728-\$ or US-6265718-\$ or US-6289299-\$ or US-6292186-\$.did. or (US-6300952-\$ or US-6304271-\$ or US-6317134-\$ or US-6317142-\$ or US-6320577-\$ or US-6332040-\$ or US-6353450-\$ or US-6366294-\$ or US-6366299-\$ or US-6369834-\$ or US-6369909-\$ or US-6377162-\$ or US-6397343-\$ or US-6417850-\$ or US-6421050-\$ or US-6424996-\$ or US-6476825-\$ or US-6539117-\$ or US-6559868-\$ or US-6560320-\$ or US-6587102-\$ or US-6593947-\$ or US-6603476-\$ or US-6636228-\$ or US-6657617-\$ or US-6704694-\$ or US-6711181-\$.did. or (US-6714201-\$ or US-6717593-\$ or US-6728724-\$ or US-6753885-\$ or US-6754391-\$ or US-6754620-\$ or US-6781609-\$ or US-6782284-\$ or US-6798530-\$ or US-6802058-\$ or US-6828988-\$ or US-6873337-\$ or US-6931601-\$ or US-6954218-\$ or US-6957392-\$ or US-6961631-\$ or US-6963348-\$ or US-6970791-\$ or US-6975308-\$ or US-6983307-\$ or US-6985149-\$ or US-6986107-\$ or US-6988247-

		\$ or US-7006091-\$ or US-7009605-\$ or US-7017117-\$ or US-7020841-\$.did. or (US-7027053-\$ or US-7028262-\$ or US-7028267-\$ or US-7084869-\$ or US-7085000-\$ or US-7120872-\$ or US-7126710-\$ or US-7128578-\$ or US-7131069-\$ or US-7133143-\$ or US-7137066-\$ or US-7148899-\$ or US-7149596-\$ or US-7155382-\$ or US-7158992-\$ or US-7167173-\$ or US-7174021-\$ or US-7185334-\$ or US-7190369-\$ or US-7191104-\$ or US-7194033-\$ or US-7200580-\$.did.				
S302	22	S300 S301	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S301	17	("20020065912" "20020138624" "20020147570" "20020165954" "20020165993" "20030053420" "20030115572" "20030142122" "20030189593" "20040100507" "5781909" "5931912" "6113645" "6134590" "6549216" "6631345" "6785369").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S300	5	("6253253" "6332147" "6360332" "6757900" "6801908").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S299	10	("6253253" "6332147" "6360332" "6757900" "6801908").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S298	58	"715" and S297	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S297	781	reduc\$3 same render\$3 same request	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/03/19 17:15

S296	72	reduc\$3 with render\$3 with request	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S295	17	reduc\$3 with render\$3 with request	USPAT	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S294	3	"6973625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S293	6	("20020065879" "20030070004" "6100891" "6289382" "6496202" "6760912"). PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S292	2	"20040177271"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/19 17:15
S291	19	("20020065891" "20030050981" "20030135567" "5125075" "5659746" "5765033" "5767847" "6108691" "6189026" "6356356" "6615241"). PN. OR ("6823368").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/19 17:15
S290	1	("6823368").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S289	1	("20030233408").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S288	0	("20030323608").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S287	1	("20030233608").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S286	1	("20020169839").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S285	0	("20020169839").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S284	1	("6460074").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S283	1	("6782383").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S282	9	S272 and S280	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S281	9	dom and S280	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/19 17:15

S280	32	("5419950" "5913215" "6061738" "6064979" "6148330").PN. OR ("6272493").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/19 17:15
S279	10	("20020049637" "20030050967" "20030179237" "20040031058" "5577187" "5621904" "6272493" "6330566" "6341305" "6456304").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S278	20	("20020049637" "20030050967" "20030179237" "20040031058" "5577187" "5621904" "6272493" "6330566" "6341305" "6456304").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S277	2	("20030174154").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S276	7	S272 and S275	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S275	238	(US-20020015064-\$ or US-20020047858-\$ or US-20020054046-\$ or US-20020077823-\$ or US-20020078160-\$ or US-20020112090-\$ or US-20020194308-\$ or US-20030018822-\$ or US-20030080990-\$ or US-20030088828-\$ or US-20030122869-\$ or US-20030169293-\$ or US-20030197733-\$ or US-20030210267-\$ or US-20040027375-\$ or US-20040056890-\$ or US-20040117439-\$ or US-20040122943-\$ or US-20040183756-\$ or US-20040183827-\$ or US-20040221004-\$ or US-20040223009-\$ or US-20040233209-\$ or US-20050071318-\$ or US-20050071759-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15

20050071777-\$).did. or
(US-20050071779-\$ or US-
20050080915-\$ or US-
20050081111-\$ or US-
20050086608-\$ or US-
20050086609-\$ or US-
20050088452-\$ or US-
20050108364-\$ or US-
20050155043-\$ or US-
20050174351-\$ or US-
20050183003-\$ or US-
20050210057-\$ or US-
20050248806-\$ or US-
20050273723-\$ or US-
20050283791-\$ or US-
20050289156-\$ or US-
20060026284-\$ or US-
20060031778-\$ or US-
20060053411-\$ or US-
20060168291-\$ or US-
20060168526-\$ or US-
20060179118-\$ or US-
20060224678-\$ or US-
20060246878-\$ or US-
20060253792-\$ or US-
20060282704-\$ or US-
20070033595-\$ or US-
20070050710-\$).did. or
(US-20070061486-\$ or US-
20070088832-\$ or US-
20010026248-\$ or US-
20010031087-\$ or US-
20010045961-\$).did. or
(US-5734835-\$ or US-
5603019-\$ or US-6097882-
\$ or US-6215494-\$ or US-
5844569-\$ or US-5864772-
\$ or US-5870767-\$ or US-
5999882-\$ or US-6023684-
\$ or US-6101445-\$ or US-
6199107-\$ or US-6329994-
\$ or US-6331861-\$ or US-
6353448-\$ or US-6356933-
\$ or US-6397259-\$ or US-
6496842-\$ or US-6604075-
\$ or US-6621505-\$ or US-
6762767-\$ or US-6799297-
\$ or US-6883118-\$ or US-
6961900-\$ or US-6990636-
\$ or US-6992681-\$ or US-
6993574-\$).did. or (US-
7007237-\$ or US-7032180-
\$ or US-7051288-\$ or US-
7143359-\$ or US-7159151-
\$ or US-7210095-\$ or US-
5956487-\$ or US-6091422-
\$ or US-6170007-\$ or US-

5682326-\$ or US-5787257-
\$ or US-5894308-\$ or US-
6064399-\$ or US-6201539-
\$ or US-5430249-\$ or US-
5552806-\$ or US-5604610-
\$ or US-5761071-\$ or US-
5806080-\$ or US-5812122-
\$ or US-5986670-\$ or US-
6008820-\$ or US-6031529-
\$ or US-6046747-\$ or US-
6075546-\$ or US-6134567-
\$ or US-6163749-\$).did. or
(US-4359961-\$ or US-
4506827-\$ or US-4596051-
\$ or US-4789962-\$ or US-
4844111-\$ or US-4876757-
\$ or US-4905723-\$ or US-
4909269-\$ or US-4950157-
\$ or US-4962475-\$ or US-
4987572-\$ or US-5224216-
\$ or US-5416590-\$ or US-
5442456-\$ or US-5448399-
\$ or US-5448694-\$ or US-
5473745-\$ or US-5496999-
\$ or US-5504928-\$ or US-
5555307-\$ or US-5561752-
\$ or US-5574786-\$ or US-
5579446-\$ or US-5586244-
\$ or US-5590260-\$ or US-
5608542-\$ or US-5617522-
\$).did. or (US-5664208-\$
or US-5671246-\$ or US-
5713032-\$ or US-5715474-
\$ or US-5717838-\$ or US-
5740455-\$ or US-5754809-
\$ or US-5767833-\$ or US-
5777621-\$ or US-5784177-
\$ or US-5802257-\$ or US-
5841434-\$ or US-5854633-
\$ or US-5864580-\$ or US-
5867635-\$ or US-5870018-
\$ or US-5886704-\$ or US-
5893131-\$ or US-5896141-
\$ or US-5898789-\$ or US-
5903270-\$ or US-5920688-
\$ or US-5935244-\$ or US-
5950166-\$ or US-5949421-
\$ or US-5956033-\$ or US-
5963215-\$).did. or (US-
5978553-\$ or US-5977471-
\$ or US-5983284-\$ or US-
5987363-\$ or US-5986667-
\$ or US-5995121-\$ or US-
5995653-\$ or US-5999208-
\$ or US-5999360-\$ or US-
6005588-\$ or US-6018333-
\$ or US-6020912-\$ or US-

6038575-\$ or US-6043826-
\$ or US-6064389-\$ or US-
6065471-\$ or US-6070002-
\$ or US-6091431-\$ or US-
6092076-\$ or US-6098877-
\$ or US-6111577-\$ or US-
6116090-\$ or US-6118546-
\$ or US-6130427-\$ or US-
6134021-\$ or US-6133914-
\$ or US-6139357-\$).did. or
(US-6139177-\$ or US-
6147767-\$ or US-6151032-
\$ or US-6154287-\$ or US-
6161115-\$ or US-6167404-
\$ or US-6169546-\$ or US-
6172676-\$ or US-6173208-
\$ or US-6178503-\$ or US-
6181349-\$ or US-6182094-
\$ or US-6191790-\$ or US-
6191800-\$ or US-6192436-
\$ or US-6212574-\$ or US-
6220243-\$ or US-6222532-
\$ or US-6222638-\$ or US-
6229536-\$ or US-6246984-
\$ or US-6249810-\$ or US-
6252600-\$ or US-6262728-
\$ or US-6265718-\$ or US-
6289299-\$ or US-6292186-
\$).did. or (US-6300952-\$
or US-6304271-\$ or US-
6317134-\$ or US-6317142-
\$ or US-6320577-\$ or US-
6332040-\$ or US-6353450-
\$ or US-6366294-\$ or US-
6366299-\$ or US-6369834-
\$ or US-6369909-\$ or US-
6377162-\$ or US-6397343-
\$ or US-6417850-\$ or US-
6421050-\$ or US-6424996-
\$ or US-6476825-\$ or US-
6539117-\$ or US-6559868-
\$ or US-6560320-\$ or US-
6587102-\$ or US-6593947-
\$ or US-6603476-\$ or US-
6636228-\$ or US-6657617-
\$ or US-6704694-\$ or US-
6711181-\$).did. or (US-
6714201-\$ or US-6717593-
\$ or US-6728724-\$ or US-
6753885-\$ or US-6754391-
\$ or US-6754620-\$ or US-
6781609-\$ or US-6782284-
\$ or US-6798530-\$ or US-
6802058-\$ or US-6828988-
\$ or US-6873337-\$ or US-
6931601-\$ or US-6954218-
\$ or US-6957392-\$ or US-

		6961631-\$ or US-6963348-\$ or US-6970791-\$ or US-6975308-\$ or US-6983307-\$ or US-6985149-\$ or US-6986107-\$ or US-6988247-\$ or US-7006091-\$ or US-7009605-\$ or US-7017117-\$ or US-7020841-\$.did. or (US-7027053-\$ or US-7028262-\$ or US-7028267-\$ or US-7084869-\$ or US-7085000-\$ or US-7120872-\$ or US-7126710-\$ or US-7128578-\$ or US-7131069-\$ or US-7133143-\$ or US-7137066-\$ or US-7148899-\$ or US-7149596-\$ or US-7155382-\$ or US-7158992-\$ or US-7167173-\$ or US-7174021-\$ or US-7185334-\$ or US-7190369-\$ or US-7191104-\$ or US-7194033-\$ or US-7200580-\$.did.				
S274	30	S273 same (filter\$4 or redundan\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S273	745	S272 with (updat\$4 or synchroniz\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S272	19153	(document with object with model) dom	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S271	7	S270 and S266	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S270	2285	715/764	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S269	9	("5727129" "5758087" "5758087" "5765154" "5802292" "6055569" "6067565" "6085226" "6154767" "6742033").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S268	24	S266 and "715"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S267	0	S265 and S266	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15

S266	238	(US-20020015064-\$ or US- 20020047858-\$ or US- 20020054046-\$ or US- 20020077823-\$ or US- 20020078160-\$ or US- 20020112090-\$ or US- 20020194308-\$ or US- 20030018822-\$ or US- 20030080990-\$ or US- 20030088828-\$ or US- 20030122869-\$ or US- 20030169293-\$ or US- 20030197733-\$ or US- 20030210267-\$ or US- 20040027375-\$ or US- 20040056890-\$ or US- 20040117439-\$ or US- 20040122943-\$ or US- 20040183756-\$ or US- 20040183827-\$ or US- 20040221004-\$ or US- 20040223009-\$ or US- 20040233209-\$ or US- 20050071318-\$ or US- 20050071759-\$ or US- 20050071777-\$).did. or (US-20050071779-\$ or US- 20050080915-\$ or US- 20050081111-\$ or US- 20050086608-\$ or US- 20050086609-\$ or US- 20050088452-\$ or US- 20050108364-\$ or US- 20050155043-\$ or US- 20050174351-\$ or US- 20050183003-\$ or US- 20050210057-\$ or US- 20050248806-\$ or US- 20050273723-\$ or US- 20050283791-\$ or US- 20050289156-\$ or US- 20060026284-\$ or US- 20060031778-\$ or US- 20060053411-\$ or US- 20060168291-\$ or US- 20060168526-\$ or US- 20060179118-\$ or US- 20060224678-\$ or US- 20060246878-\$ or US- 20060253792-\$ or US- 20060282704-\$ or US- 20070033595-\$ or US- 20070050710-\$).did. or (US-20070061486-\$ or US- 20070088832-\$ or US- 20010026248-\$ or US- 20010031087-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
------	-----	---	--------------------	----	----	---------------------

20010045961-\$).did. or
(US-5734835-\$ or US-
5603019-\$ or US-6097882-
\$ or US-6215494-\$ or US-
5844569-\$ or US-5864772-
\$ or US-5870767-\$ or US-
5999882-\$ or US-6023684-
\$ or US-6101445-\$ or US-
6199107-\$ or US-6329994-
\$ or US-6331861-\$ or US-
6353448-\$ or US-6356933-
\$ or US-6397259-\$ or US-
6496842-\$ or US-6604075-
\$ or US-6621505-\$ or US-
6762767-\$ or US-6799297-
\$ or US-6883118-\$ or US-
6961900-\$ or US-6990636-
\$ or US-6992681-\$ or US-
6993574-\$).did. or (US-
7007237-\$ or US-7032180-
\$ or US-7051288-\$ or US-
7143359-\$ or US-7159151-
\$ or US-7210095-\$ or US-
5956487-\$ or US-6091422-
\$ or US-6170007-\$ or US-
5682326-\$ or US-5787257-
\$ or US-5894308-\$ or US-
6064399-\$ or US-6201539-
\$ or US-5430249-\$ or US-
5552806-\$ or US-5604610-
\$ or US-5761071-\$ or US-
5806080-\$ or US-5812122-
\$ or US-5986670-\$ or US-
6008820-\$ or US-6031529-
\$ or US-6046747-\$ or US-
6075546-\$ or US-6134567-
\$ or US-6163749-\$).did. or
(US-4359961-\$ or US-
4506827-\$ or US-4596051-
\$ or US-4789962-\$ or US-
4844111-\$ or US-4876757-
\$ or US-4905723-\$ or US-
4909269-\$ or US-4950157-
\$ or US-4962475-\$ or US-
4987572-\$ or US-5224216-
\$ or US-5416590-\$ or US-
5442456-\$ or US-5448399-
\$ or US-5448694-\$ or US-
5473745-\$ or US-5496999-
\$ or US-5504928-\$ or US-
5555307-\$ or US-5561752-
\$ or US-5574786-\$ or US-
5579446-\$ or US-5586244-
\$ or US-5590260-\$ or US-
5608542-\$ or US-5617522-
\$).did. or (US-5664208-\$
or US-5671246-\$ or US-

5713032-\$ or US-5715474-
\$ or US-5717838-\$ or US-
5740455-\$ or US-5754809-
\$ or US-5767833-\$ or US-
5777621-\$ or US-5784177-
\$ or US-5802257-\$ or US-
5841434-\$ or US-5854633-
\$ or US-5864580-\$ or US-
5867635-\$ or US-5870018-
\$ or US-5886704-\$ or US-
5893131-\$ or US-5896141-
\$ or US-5898789-\$ or US-
5903270-\$ or US-5920688-
\$ or US-5935244-\$ or US-
5950166-\$ or US-5949421-
\$ or US-5956033-\$ or US-
5963215-\$).did. or (US-
5978553-\$ or US-5977471-
\$ or US-5983284-\$ or US-
5987363-\$ or US-5986667-
\$ or US-5995121-\$ or US-
5995653-\$ or US-5999208-
\$ or US-5999360-\$ or US-
6005588-\$ or US-6018333-
\$ or US-6020912-\$ or US-
6038575-\$ or US-6043826-
\$ or US-6064389-\$ or US-
6065471-\$ or US-6070002-
\$ or US-6091431-\$ or US-
6092076-\$ or US-6098877-
\$ or US-6111577-\$ or US-
6116090-\$ or US-6118546-
\$ or US-6130427-\$ or US-
6134021-\$ or US-6133914-
\$ or US-6139357-\$).did. or
(US-6139177-\$ or US-
6147767-\$ or US-6151032-
\$ or US-6154287-\$ or US-
6161115-\$ or US-6167404-
\$ or US-6169546-\$ or US-
6172676-\$ or US-6173208-
\$ or US-6178503-\$ or US-
6181349-\$ or US-6182094-
\$ or US-6191790-\$ or US-
6191800-\$ or US-6192436-
\$ or US-6212574-\$ or US-
6220243-\$ or US-6222532-
\$ or US-6222638-\$ or US-
6229536-\$ or US-6246984-
\$ or US-6249810-\$ or US-
6252600-\$ or US-6262728-
\$ or US-6265718-\$ or US-
6289299-\$ or US-6292186-
\$).did. or (US-6300952-\$
or US-6304271-\$ or US-
6317134-\$ or US-6317142-
\$ or US-6320577-\$ or US-

		6332040-\$ or US-6353450-\$ or US-6366294-\$ or US-6366299-\$ or US-6369834-\$ or US-6369909-\$ or US-6377162-\$ or US-6397343-\$ or US-6417850-\$ or US-6421050-\$ or US-6424996-\$ or US-6476825-\$ or US-6539117-\$ or US-6559868-\$ or US-6560320-\$ or US-6587102-\$ or US-6593947-\$ or US-6603476-\$ or US-6636228-\$ or US-6657617-\$ or US-6704694-\$ or US-6711181-\$.did. or (US-6714201-\$ or US-6717593-\$ or US-6728724-\$ or US-6753885-\$ or US-6754391-\$ or US-6754620-\$ or US-6781609-\$ or US-6782284-\$ or US-6798530-\$ or US-6802058-\$ or US-6828988-\$ or US-6873337-\$ or US-6931601-\$ or US-6954218-\$ or US-6957392-\$ or US-6961631-\$ or US-6963348-\$ or US-6970791-\$ or US-6975308-\$ or US-6983307-\$ or US-6985149-\$ or US-6986107-\$ or US-6988247-\$ or US-7006091-\$ or US-7009605-\$ or US-7017117-\$ or US-7020841-\$.did. or (US-7027053-\$ or US-7028262-\$ or US-7028267-\$ or US-7084869-\$ or US-7085000-\$ or US-7120872-\$ or US-7126710-\$ or US-7128578-\$ or US-7131069-\$ or US-7133143-\$ or US-7137066-\$ or US-7148899-\$ or US-7149596-\$ or US-7155382-\$ or US-7158992-\$ or US-7167173-\$ or US-7174021-\$ or US-7185334-\$ or US-7190369-\$ or US-7191104-\$ or US-7194033-\$ or US-7200580-\$.did.				
S265	22	S263 S264	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15

S264	17	("20020065912" "20020138624" "20020147570" "20020165954" "20020165993" "20030053420" "20030115572" "20030142122" "20030189593" "20040100507" "5781909" "5931912" "6113645" "6134590" "6549216" "6631345" "6785369").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S263	5	("6253253" "6332147" "6360332" "6757900" "6801908").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S262	10	("6253253" "6332147" "6360332" "6757900" "6801908").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S261	53	("4807182" "4912637" "5008853" "5278979" "5325478" "5438661" "5535332" "5671428" "5752245" "5764972" "5806078" "5835601" "5835911" "5860071" "5995097").PN. OR ("6366933").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S260	1	("6366933").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S259	1	("2004/0122971").URPN.	USPAT	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S258	2	((("6973625") or ("20040122971"))).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S257	51	("5262875" "5408448" "5414455" "5583561" "5583868" "5602582" "5602992" "5623699"). PN. OR ("5907681").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S256	10	eliminate and S250	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S255	1	filter and S250	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S254	3	S250 and S253	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S253	57331	select\$3 with render\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S252	0	S250 and S251	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15

S251	7045	selective with render\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S250	28	("5319542" "5528490" "5664110" "5737619" "5794217" "5860071" "5907681" "5918014" "5931904" "5951641" "5951652" "5956709" "6032130" "6055516"). PN. OR ("6606604").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S249	1	("6606604").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S248	16	"6606604"	USPAT	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S247	7	dom and S213	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S246	3	"6973625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S245	6	("20020065879" "20030070004" "6100891" "6289382" "6496202" "6760912"). PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S244	2	"20040177271"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/19 17:15
S243	19	("20020065891" "20030050981" "20030135567" "5125075" "5659746" "5765033" "5767847" "6108691" "6189026" "6356356" "6615241"). PN. OR ("6823368").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/19 17:15
S242	1	("6823368").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S241	1	("20030233408").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S240	0	("20030323608").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S239	1	("20030233608").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S238	1	("20020169839").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S237	0	("20020169839").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S236	1	("6460074").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15

S235	1	("6782383").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S234	9	S224 and S232	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S233	9	dom and S232	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/19 17:15
S232	32	("5419950" "5913215" "6061738" "6064979" "6148330").PN. OR ("6272493").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/19 17:15
S231	10	("20020049637" "20030050967" "20030179237" "20040031058" "5577187" "5621904" "6272493" "6330566" "6341305" "6456304"). PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S230	20	("20020049637" "20030050967" "20030179237" "20040031058" "5577187" "5621904" "6272493" "6330566" "6341305" "6456304"). PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S229	2	("20030174154").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S228	7	S224 and S227	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S227	238	(US-20020015064-\$ or US- 20020047858-\$ or US- 20020054046-\$ or US- 20020077823-\$ or US- 20020078160-\$ or US- 20020112090-\$ or US- 20020194308-\$ or US- 20030018822-\$ or US- 20030080990-\$ or US- 20030088828-\$ or US- 20030122869-\$ or US- 20030169293-\$ or US- 20030197733-\$ or US- 20030210267-\$ or US- 20040027375-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15

20040056890-\$ or US-
20040117439-\$ or US-
20040122943-\$ or US-
20040183756-\$ or US-
20040183827-\$ or US-
20040221004-\$ or US-
20040223009-\$ or US-
20040233209-\$ or US-
20050071318-\$ or US-
20050071759-\$ or US-
20050071777-\$).did. or
(US-20050071779-\$ or US-
20050080915-\$ or US-
20050081111-\$ or US-
20050086608-\$ or US-
20050086609-\$ or US-
20050088452-\$ or US-
20050108364-\$ or US-
20050155043-\$ or US-
20050174351-\$ or US-
20050183003-\$ or US-
20050210057-\$ or US-
20050248806-\$ or US-
20050273723-\$ or US-
20050283791-\$ or US-
20050289156-\$ or US-
20060026284-\$ or US-
20060031778-\$ or US-
20060053411-\$ or US-
20060168291-\$ or US-
20060168526-\$ or US-
20060179118-\$ or US-
20060224678-\$ or US-
20060246878-\$ or US-
20060253792-\$ or US-
20060282704-\$ or US-
20070033595-\$ or US-
20070050710-\$).did. or
(US-20070061486-\$ or US-
20070088832-\$ or US-
20010026248-\$ or US-
20010031087-\$ or US-
20010045961-\$).did. or
(US-5734835-\$ or US-
5603019-\$ or US-6097882-
\$ or US-6215494-\$ or US-
5844569-\$ or US-5864772-
\$ or US-5870767-\$ or US-
5999882-\$ or US-6023684-
\$ or US-6101445-\$ or US-
6199107-\$ or US-6329994-
\$ or US-6331861-\$ or US-
6353448-\$ or US-6356933-
\$ or US-6397259-\$ or US-
6496842-\$ or US-6604075-
\$ or US-6621505-\$ or US-
6762767-\$ or US-6799297-

\$ or US-6883118-\$ or US-6961900-\$ or US-6990636-\$ or US-6992681-\$ or US-6993574-\$.did. or (US-7007237-\$ or US-7032180-\$ or US-7051288-\$ or US-7143359-\$ or US-7159151-\$ or US-7210095-\$ or US-5956487-\$ or US-6091422-\$ or US-6170007-\$ or US-5682326-\$ or US-5787257-\$ or US-5894308-\$ or US-6064399-\$ or US-6201539-\$ or US-5430249-\$ or US-5552806-\$ or US-5604610-\$ or US-5761071-\$ or US-5806080-\$ or US-5812122-\$ or US-5986670-\$ or US-6008820-\$ or US-6031529-\$ or US-6046747-\$ or US-6075546-\$ or US-6134567-\$ or US-6163749-\$.did. or (US-4359961-\$ or US-4506827-\$ or US-4596051-\$ or US-4789962-\$ or US-4844111-\$ or US-4876757-\$ or US-4905723-\$ or US-4909269-\$ or US-4950157-\$ or US-4962475-\$ or US-4987572-\$ or US-5224216-\$ or US-5416590-\$ or US-5442456-\$ or US-5448399-\$ or US-5448694-\$ or US-5473745-\$ or US-5496999-\$ or US-5504928-\$ or US-5555307-\$ or US-5561752-\$ or US-5574786-\$ or US-5579446-\$ or US-5586244-\$ or US-5590260-\$ or US-5608542-\$ or US-5617522-\$.did. or (US-5664208-\$ or US-5671246-\$ or US-5713032-\$ or US-5715474-\$ or US-5717838-\$ or US-5740455-\$ or US-5754809-\$ or US-5767833-\$ or US-5777621-\$ or US-5784177-\$ or US-5802257-\$ or US-5841434-\$ or US-5854633-\$ or US-5864580-\$ or US-5867635-\$ or US-5870018-\$ or US-5886704-\$ or US-5893131-\$ or US-5896141-\$ or US-5898789-\$ or US-5903270-\$ or US-5920688-\$ or US-5935244-\$ or US-5950166-\$ or US-5949421-

\$ or US-5956033-\$ or US-5963215-\$).did. or (US-5978553-\$ or US-5977471-\$ or US-5983284-\$ or US-5987363-\$ or US-5986667-\$ or US-5995121-\$ or US-5995653-\$ or US-5999208-\$ or US-5999360-\$ or US-6005588-\$ or US-6018333-\$ or US-6020912-\$ or US-6038575-\$ or US-6043826-\$ or US-6064389-\$ or US-6065471-\$ or US-6070002-\$ or US-6091431-\$ or US-6092076-\$ or US-6098877-\$ or US-6111577-\$ or US-6116090-\$ or US-6118546-\$ or US-6130427-\$ or US-6134021-\$ or US-6133914-\$ or US-6139357-\$).did. or (US-6139177-\$ or US-6147767-\$ or US-6151032-\$ or US-6154287-\$ or US-6161115-\$ or US-6167404-\$ or US-6169546-\$ or US-6172676-\$ or US-6173208-\$ or US-6178503-\$ or US-6181349-\$ or US-6182094-\$ or US-6191790-\$ or US-6191800-\$ or US-6192436-\$ or US-6212574-\$ or US-6220243-\$ or US-6222532-\$ or US-6222638-\$ or US-6229536-\$ or US-6246984-\$ or US-6249810-\$ or US-6252600-\$ or US-6262728-\$ or US-6265718-\$ or US-6289299-\$ or US-6292186-\$).did. or (US-6300952-\$ or US-6304271-\$ or US-6317134-\$ or US-6317142-\$ or US-6320577-\$ or US-6332040-\$ or US-6353450-\$ or US-6366294-\$ or US-6366299-\$ or US-6369834-\$ or US-6369909-\$ or US-6377162-\$ or US-6397343-\$ or US-6417850-\$ or US-6421050-\$ or US-6424996-\$ or US-6476825-\$ or US-6539117-\$ or US-6559868-\$ or US-6560320-\$ or US-6587102-\$ or US-6593947-\$ or US-6603476-\$ or US-6636228-\$ or US-6657617-\$ or US-6704694-\$ or US-6711181-\$).did. or (US-

		6714201-\$ or US-6717593-\$ or US-6728724-\$ or US-6753885-\$ or US-6754391-\$ or US-6754620-\$ or US-6781609-\$ or US-6782284-\$ or US-6798530-\$ or US-6802058-\$ or US-6828988-\$ or US-6873337-\$ or US-6931601-\$ or US-6954218-\$ or US-6957392-\$ or US-6961631-\$ or US-6963348-\$ or US-6970791-\$ or US-6975308-\$ or US-6983307-\$ or US-6985149-\$ or US-6986107-\$ or US-6988247-\$ or US-7006091-\$ or US-7009605-\$ or US-7017117-\$ or US-7020841-\$).did. or (US-7027053-\$ or US-7028262-\$ or US-7028267-\$ or US-7084869-\$ or US-7085000-\$ or US-7120872-\$ or US-7126710-\$ or US-7128578-\$ or US-7131069-\$ or US-7133143-\$ or US-7137066-\$ or US-7148899-\$ or US-7149596-\$ or US-7155382-\$ or US-7158992-\$ or US-7167173-\$ or US-7174021-\$ or US-7185334-\$ or US-7190369-\$ or US-7191104-\$ or US-7194033-\$ or US-7200580-\$).did.				
S226	30	S225 same (filter\$4 or redundan\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S225	745	S224 with (updat\$4 or synchroniz\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S224	19153	(document with object with model) dom	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S223	7	S222 and S218	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S222	2285	715/764	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15

S221	9	("5727129" "5758087" "5758087" "5765154" "5802292" "6055569" "6067565" "6085226" "6154767" "6742033"). PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S220	24	S218 and "715"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S219	0	S217 and S218	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S218	238	(US-20020015064-\$ or US-20020047858-\$ or US-20020054046-\$ or US-20020077823-\$ or US-20020078160-\$ or US-20020112090-\$ or US-20020194308-\$ or US-20030018822-\$ or US-20030080990-\$ or US-20030088828-\$ or US-20030122869-\$ or US-20030169293-\$ or US-20030197733-\$ or US-20030210267-\$ or US-20040027375-\$ or US-20040056890-\$ or US-20040117439-\$ or US-20040122943-\$ or US-20040183756-\$ or US-20040183827-\$ or US-20040221004-\$ or US-20040223009-\$ or US-20040233209-\$ or US-20050071318-\$ or US-20050071759-\$ or US-20050071777-\$).did. or (US-20050071779-\$ or US-20050080915-\$ or US-20050081111-\$ or US-20050086608-\$ or US-20050086609-\$ or US-20050088452-\$ or US-20050108364-\$ or US-20050155043-\$ or US-20050174351-\$ or US-20050183003-\$ or US-20050210057-\$ or US-20050248806-\$ or US-20050273723-\$ or US-20050283791-\$ or US-20050289156-\$ or US-20060026284-\$ or US-20060031778-\$ or US-20060053411-\$ or US-20060168291-\$ or US-20060168526-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15

20060179118-\$ or US-
20060224678-\$ or US-
20060246878-\$ or US-
20060253792-\$ or US-
20060282704-\$ or US-
20070033595-\$ or US-
20070050710-\$.did. or
(US-20070061486-\$ or US-
20070088832-\$ or US-
20010026248-\$ or US-
20010031087-\$ or US-
20010045961-\$.did. or
(US-5734835-\$ or US-
5603019-\$ or US-6097882-
\$ or US-6215494-\$ or US-
5844569-\$ or US-5864772-
\$ or US-5870767-\$ or US-
5999882-\$ or US-6023684-
\$ or US-6101445-\$ or US-
6199107-\$ or US-6329994-
\$ or US-6331861-\$ or US-
6353448-\$ or US-6356933-
\$ or US-6397259-\$ or US-
6496842-\$ or US-6604075-
\$ or US-6621505-\$ or US-
6762767-\$ or US-6799297-
\$ or US-6883118-\$ or US-
6961900-\$ or US-6990636-
\$ or US-6992681-\$ or US-
6993574-\$.did. or (US-
7007237-\$ or US-7032180-
\$ or US-7051288-\$ or US-
7143359-\$ or US-7159151-
\$ or US-7210095-\$ or US-
5956487-\$ or US-6091422-
\$ or US-6170007-\$ or US-
5682326-\$ or US-5787257-
\$ or US-5894308-\$ or US-
6064399-\$ or US-6201539-
\$ or US-5430249-\$ or US-
5552806-\$ or US-5604610-
\$ or US-5761071-\$ or US-
5806080-\$ or US-5812122-
\$ or US-5986670-\$ or US-
6008820-\$ or US-6031529-
\$ or US-6046747-\$ or US-
6075546-\$ or US-6134567-
\$ or US-6163749-\$.did. or
(US-4359961-\$ or US-
4506827-\$ or US-4596051-
\$ or US-4789962-\$ or US-
4844111-\$ or US-4876757-
\$ or US-4905723-\$ or US-
4909269-\$ or US-4950157-
\$ or US-4962475-\$ or US-
4987572-\$ or US-5224216-
\$ or US-5416590-\$ or US-

5442456-\$ or US-5448399-
\$ or US-5448694-\$ or US-
5473745-\$ or US-5496999-
\$ or US-5504928-\$ or US-
5555307-\$ or US-5561752-
\$ or US-5574786-\$ or US-
5579446-\$ or US-5586244-
\$ or US-5590260-\$ or US-
5608542-\$ or US-5617522-
\$).did. or (US-5664208-\$
or US-5671246-\$ or US-
5713032-\$ or US-5715474-
\$ or US-5717838-\$ or US-
5740455-\$ or US-5754809-
\$ or US-5767833-\$ or US-
5777621-\$ or US-5784177-
\$ or US-5802257-\$ or US-
5841434-\$ or US-5854633-
\$ or US-5864580-\$ or US-
5867635-\$ or US-5870018-
\$ or US-5886704-\$ or US-
5893131-\$ or US-5896141-
\$ or US-5898789-\$ or US-
5903270-\$ or US-5920688-
\$ or US-5935244-\$ or US-
5950166-\$ or US-5949421-
\$ or US-5956033-\$ or US-
5963215-\$).did. or (US-
5978553-\$ or US-5977471-
\$ or US-5983284-\$ or US-
5987363-\$ or US-5986667-
\$ or US-5995121-\$ or US-
5995653-\$ or US-5999208-
\$ or US-5999360-\$ or US-
6005588-\$ or US-6018333-
\$ or US-6020912-\$ or US-
6038575-\$ or US-6043826-
\$ or US-6064389-\$ or US-
6065471-\$ or US-6070002-
\$ or US-6091431-\$ or US-
6092076-\$ or US-6098877-
\$ or US-6111577-\$ or US-
6116090-\$ or US-6118546-
\$ or US-6130427-\$ or US-
6134021-\$ or US-6133914-
\$ or US-6139357-\$).did. or
(US-6139177-\$ or US-
6147767-\$ or US-6151032-
\$ or US-6154287-\$ or US-
6161115-\$ or US-6167404-
\$ or US-6169546-\$ or US-
6172676-\$ or US-6173208-
\$ or US-6178503-\$ or US-
6181349-\$ or US-6182094-
\$ or US-6191790-\$ or US-
6191800-\$ or US-6192436-
\$ or US-6212574-\$ or US-

6220243-\$ or US-6222532-
\$ or US-6222638-\$ or US-
6229536-\$ or US-6246984-
\$ or US-6249810-\$ or US-
6252600-\$ or US-6262728-
\$ or US-6265718-\$ or US-
6289299-\$ or US-6292186-
\$).did. or (US-6300952-\$
or US-6304271-\$ or US-
6317134-\$ or US-6317142-
\$ or US-6320577-\$ or US-
6332040-\$ or US-6353450-
\$ or US-6366294-\$ or US-
6366299-\$ or US-6369834-
\$ or US-6369909-\$ or US-
6377162-\$ or US-6397343-
\$ or US-6417850-\$ or US-
6421050-\$ or US-6424996-
\$ or US-6476825-\$ or US-
6539117-\$ or US-6559868-
\$ or US-6560320-\$ or US-
6587102-\$ or US-6593947-
\$ or US-6603476-\$ or US-
6636228-\$ or US-6657617-
\$ or US-6704694-\$ or US-
6711181-\$).did. or (US-
6714201-\$ or US-6717593-
\$ or US-6728724-\$ or US-
6753885-\$ or US-6754391-
\$ or US-6754620-\$ or US-
6781609-\$ or US-6782284-
\$ or US-6798530-\$ or US-
6802058-\$ or US-6828988-
\$ or US-6873337-\$ or US-
6931601-\$ or US-6954218-
\$ or US-6957392-\$ or US-
6961631-\$ or US-6963348-
\$ or US-6970791-\$ or US-
6975308-\$ or US-6983307-
\$ or US-6985149-\$ or US-
6986107-\$ or US-6988247-
\$ or US-7006091-\$ or US-
7009605-\$ or US-7017117-
\$ or US-7020841-\$).did. or
(US-7027053-\$ or US-
7028262-\$ or US-7028267-
\$ or US-7084869-\$ or US-
7085000-\$ or US-7120872-
\$ or US-7126710-\$ or US-
7128578-\$ or US-7131069-
\$ or US-7133143-\$ or US-
7137066-\$ or US-7148899-
\$ or US-7149596-\$ or US-
7155382-\$ or US-7158992-
\$ or US-7167173-\$ or US-
7174021-\$ or US-7185334-
\$ or US-7190369-\$ or US-

		7191104-\$ or US-7194033-\$ or US-7200580-\$).did.				
S217	22	S215 S216	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S216	17	("20020065912" "20020138624" "20020147570" "20020165954" "20020165993" "20030053420" "20030115572" "20030142122" "20030189593" "20040100507" "5781909" "5931912" "6113645" "6134590" "6549216" "6631345" "6785369").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S215	5	("6253253" "6332147" "6360332" "6757900" "6801908").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S214	10	("6253253" "6332147" "6360332" "6757900" "6801908").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S213	58	"715" and S212	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S212	781	reduc\$3 same render\$3 same request	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S211	72	reduc\$3 with render\$3 with request	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S210	17	reduc\$3 with render\$3 with request	USPAT	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S209	3	"6973625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15
S208	6	("20020065879" "20030070004" "6100891" "6289382" "6496202" "6760912"). PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:15

S207	2	"20040177271"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/19 17:15
S206	19	("20020065891" "20030050981" "20030135567" "5125075" "5659746" "5765033" "5767847" "6108691" "6189026" "6356356" "6615241"). PN. OR ("6823368").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/19 17:15
S205	1	("6823368").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S204	1	("20030233408").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S203	0	("20030323608").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S202	1	("20030233608").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S201	1	("20020169839").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S200	0	("20020169839").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S199	1	("6460074").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S198	1	("6782383").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/19 17:15
S197	9	S187 and S195	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:15
S196	9	dom and S195	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/19 17:15
S195	32	("5419950" "5913215" "6061738" "6064979" "6148330").PN. OR ("6272493").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/03/19 17:14
S194	10	("20020049637" "20030050967" "20030179237" "20040031058" "5577187" "5621904" "6272493" "6330566" "6341305" "6456304"). PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:14

S193	20	("20020049637" "20030050967" "20030179237" "20040031058" "5577187" "5621904" "6272493" "6330566" "6341305" "6456304"). PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:14
S192	2	("20030174154").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:14
S191	7	S187 and S190	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:14
S190	238	(US-20020015064-\$ or US- 20020047858-\$ or US- 20020054046-\$ or US- 20020077823-\$ or US- 20020078160-\$ or US- 20020112090-\$ or US- 20020194308-\$ or US- 20030018822-\$ or US- 20030080990-\$ or US- 20030088828-\$ or US- 20030122869-\$ or US- 20030169293-\$ or US- 20030197733-\$ or US- 20030210267-\$ or US- 20040027375-\$ or US- 20040056890-\$ or US- 20040117439-\$ or US- 20040122943-\$ or US- 20040183756-\$ or US- 20040183827-\$ or US- 20040221004-\$ or US- 20040223009-\$ or US- 20040233209-\$ or US- 20050071318-\$ or US- 20050071759-\$ or US- 20050071777-\$).did. or (US-20050071779-\$ or US- 20050080915-\$ or US- 20050081111-\$ or US- 20050086608-\$ or US- 20050086609-\$ or US- 20050088452-\$ or US- 20050108364-\$ or US- 20050155043-\$ or US- 20050174351-\$ or US- 20050183003-\$ or US- 20050210057-\$ or US- 20050248806-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:14

20050273723-\$ or US-
20050283791-\$ or US-
20050289156-\$ or US-
20060026284-\$ or US-
20060031778-\$ or US-
20060053411-\$ or US-
20060168291-\$ or US-
20060168526-\$ or US-
20060179118-\$ or US-
20060224678-\$ or US-
20060246878-\$ or US-
20060253792-\$ or US-
20060282704-\$ or US-
20070033595-\$ or US-
20070050710-\$.did. or
(US-20070061486-\$ or US-
20070088832-\$ or US-
20010026248-\$ or US-
20010031087-\$ or US-
20010045961-\$.did. or
(US-5734835-\$ or US-
5603019-\$ or US-6097882-
\$ or US-6215494-\$ or US-
5844569-\$ or US-5864772-
\$ or US-5870767-\$ or US-
5999882-\$ or US-6023684-
\$ or US-6101445-\$ or US-
6199107-\$ or US-6329994-
\$ or US-6331861-\$ or US-
6353448-\$ or US-6356933-
\$ or US-6397259-\$ or US-
6496842-\$ or US-6604075-
\$ or US-6621505-\$ or US-
6762767-\$ or US-6799297-
\$ or US-6883118-\$ or US-
6961900-\$ or US-6990636-
\$ or US-6992681-\$ or US-
6993574-\$.did. or (US-
7007237-\$ or US-7032180-
\$ or US-7051288-\$ or US-
7143359-\$ or US-7159151-
\$ or US-7210095-\$ or US-
5956487-\$ or US-6091422-
\$ or US-6170007-\$ or US-
5682326-\$ or US-5787257-
\$ or US-5894308-\$ or US-
6064399-\$ or US-6201539-
\$ or US-5430249-\$ or US-
5552806-\$ or US-5604610-
\$ or US-5761071-\$ or US-
5806080-\$ or US-5812122-
\$ or US-5986670-\$ or US-
6008820-\$ or US-6031529-
\$ or US-6046747-\$ or US-
6075546-\$ or US-6134567-
\$ or US-6163749-\$.did. or
(US-4359961-\$ or US-

4506827-\$ or US-4596051-
\$ or US-4789962-\$ or US-
4844111-\$ or US-4876757-
\$ or US-4905723-\$ or US-
4909269-\$ or US-4950157-
\$ or US-4962475-\$ or US-
4987572-\$ or US-5224216-
\$ or US-5416590-\$ or US-
5442456-\$ or US-5448399-
\$ or US-5448694-\$ or US-
5473745-\$ or US-5496999-
\$ or US-5504928-\$ or US-
5555307-\$ or US-5561752-
\$ or US-5574786-\$ or US-
5579446-\$ or US-5586244-
\$ or US-5590260-\$ or US-
5608542-\$ or US-5617522-
\$).did. or (US-5664208-\$
or US-5671246-\$ or US-
5713032-\$ or US-5715474-
\$ or US-5717838-\$ or US-
5740455-\$ or US-5754809-
\$ or US-5767833-\$ or US-
5777621-\$ or US-5784177-
\$ or US-5802257-\$ or US-
5841434-\$ or US-5854633-
\$ or US-5864580-\$ or US-
5867635-\$ or US-5870018-
\$ or US-5886704-\$ or US-
5893131-\$ or US-5896141-
\$ or US-5898789-\$ or US-
5903270-\$ or US-5920688-
\$ or US-5935244-\$ or US-
5950166-\$ or US-5949421-
\$ or US-5956033-\$ or US-
5963215-\$).did. or (US-
5978553-\$ or US-5977471-
\$ or US-5983284-\$ or US-
5987363-\$ or US-5986667-
\$ or US-5995121-\$ or US-
5995653-\$ or US-5999208-
\$ or US-5999360-\$ or US-
6005588-\$ or US-6018333-
\$ or US-6020912-\$ or US-
6038575-\$ or US-6043826-
\$ or US-6064389-\$ or US-
6065471-\$ or US-6070002-
\$ or US-6091431-\$ or US-
6092076-\$ or US-6098877-
\$ or US-6111577-\$ or US-
6116090-\$ or US-6118546-
\$ or US-6130427-\$ or US-
6134021-\$ or US-6133914-
\$ or US-6139357-\$).did. or
(US-6139177-\$ or US-
6147767-\$ or US-6151032-
\$ or US-6154287-\$ or US-

6161115-\$ or US-6167404-
\$ or US-6169546-\$ or US-
6172676-\$ or US-6173208-
\$ or US-6178503-\$ or US-
6181349-\$ or US-6182094-
\$ or US-6191790-\$ or US-
6191800-\$ or US-6192436-
\$ or US-6212574-\$ or US-
6220243-\$ or US-6222532-
\$ or US-6222638-\$ or US-
6229536-\$ or US-6246984-
\$ or US-6249810-\$ or US-
6252600-\$ or US-6262728-
\$ or US-6265718-\$ or US-
6289299-\$ or US-6292186-
\$).did. or (US-6300952-\$
or US-6304271-\$ or US-
6317134-\$ or US-6317142-
\$ or US-6320577-\$ or US-
6332040-\$ or US-6353450-
\$ or US-6366294-\$ or US-
6366299-\$ or US-6369834-
\$ or US-6369909-\$ or US-
6377162-\$ or US-6397343-
\$ or US-6417850-\$ or US-
6421050-\$ or US-6424996-
\$ or US-6476825-\$ or US-
6539117-\$ or US-6559868-
\$ or US-6560320-\$ or US-
6587102-\$ or US-6593947-
\$ or US-6603476-\$ or US-
6636228-\$ or US-6657617-
\$ or US-6704694-\$ or US-
6711181-\$).did. or (US-
6714201-\$ or US-6717593-
\$ or US-6728724-\$ or US-
6753885-\$ or US-6754391-
\$ or US-6754620-\$ or US-
6781609-\$ or US-6782284-
\$ or US-6798530-\$ or US-
6802058-\$ or US-6828988-
\$ or US-6873337-\$ or US-
6931601-\$ or US-6954218-
\$ or US-6957392-\$ or US-
6961631-\$ or US-6963348-
\$ or US-6970791-\$ or US-
6975308-\$ or US-6983307-
\$ or US-6985149-\$ or US-
6986107-\$ or US-6988247-
\$ or US-7006091-\$ or US-
7009605-\$ or US-7017117-
\$ or US-7020841-\$).did. or
(US-7027053-\$ or US-
7028262-\$ or US-7028267-
\$ or US-7084869-\$ or US-
7085000-\$ or US-7120872-
\$ or US-7126710-\$ or US-

		7128578-\$ or US-7131069-\$ or US-7133143-\$ or US-7137066-\$ or US-7148899-\$ or US-7149596-\$ or US-7155382-\$ or US-7158992-\$ or US-7167173-\$ or US-7174021-\$ or US-7185334-\$ or US-7190369-\$ or US-7191104-\$ or US-7194033-\$ or US-7200580-\$).did.				
S189	30	S188 same (filter\$4 or redundan\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:14
S188	745	S187 with (updat\$4 or synchroniz\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:14
S187	19153	(document with object with model) dom	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:14
S186	7	S185 and S181	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:14
S185	2285	715/764	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:14
S184	9	("5727129" "5758087" "5758087" "5765154" "5802292" "6055569" "6067565" "6085226" "6154767" "6742033").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:14
S183	24	S181 and "715"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:14
S182	0	S180 and S181	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:14
S181	238	(US-20020015064-\$ or US-20020047858-\$ or US-20020054046-\$ or US-20020077823-\$ or US-20020078160-\$ or US-20020112090-\$ or US-20020194308-\$ or US-20030018822-\$ or US-20030080990-\$ or US-20030088828-\$ or US-20030122869-\$ or US-20030169293-\$ or US-20030197733-\$ or US-20030210267-\$ or US-20040027375-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:14

20040056890-\$ or US-
20040117439-\$ or US-
20040122943-\$ or US-
20040183756-\$ or US-
20040183827-\$ or US-
20040221004-\$ or US-
20040223009-\$ or US-
20040233209-\$ or US-
20050071318-\$ or US-
20050071759-\$ or US-
20050071777-\$).did. or
(US-20050071779-\$ or US-
20050080915-\$ or US-
20050081111-\$ or US-
20050086608-\$ or US-
20050086609-\$ or US-
20050088452-\$ or US-
20050108364-\$ or US-
20050155043-\$ or US-
20050174351-\$ or US-
20050183003-\$ or US-
20050210057-\$ or US-
20050248806-\$ or US-
20050273723-\$ or US-
20050283791-\$ or US-
20050289156-\$ or US-
20060026284-\$ or US-
20060031778-\$ or US-
20060053411-\$ or US-
20060168291-\$ or US-
20060168526-\$ or US-
20060179118-\$ or US-
20060224678-\$ or US-
20060246878-\$ or US-
20060253792-\$ or US-
20060282704-\$ or US-
20070033595-\$ or US-
20070050710-\$).did. or
(US-20070061486-\$ or US-
20070088832-\$ or US-
20010026248-\$ or US-
20010031087-\$ or US-
20010045961-\$).did. or
(US-5734835-\$ or US-
5603019-\$ or US-6097882-
\$ or US-6215494-\$ or US-
5844569-\$ or US-5864772-
\$ or US-5870767-\$ or US-
5999882-\$ or US-6023684-
\$ or US-6101445-\$ or US-
6199107-\$ or US-6329994-
\$ or US-6331861-\$ or US-
6353448-\$ or US-6356933-
\$ or US-6397259-\$ or US-
6496842-\$ or US-6604075-
\$ or US-6621505-\$ or US-
6762767-\$ or US-6799297-

\$ or US-6883118-\$ or US-6961900-\$ or US-6990636-\$ or US-6992681-\$ or US-6993574-\$.did. or (US-7007237-\$ or US-7032180-\$ or US-7051288-\$ or US-7143359-\$ or US-7159151-\$ or US-7210095-\$ or US-5956487-\$ or US-6091422-\$ or US-6170007-\$ or US-5682326-\$ or US-5787257-\$ or US-5894308-\$ or US-6064399-\$ or US-6201539-\$ or US-5430249-\$ or US-5552806-\$ or US-5604610-\$ or US-5761071-\$ or US-5806080-\$ or US-5812122-\$ or US-5986670-\$ or US-6008820-\$ or US-6031529-\$ or US-6046747-\$ or US-6075546-\$ or US-6134567-\$ or US-6163749-\$.did. or (US-4359961-\$ or US-4506827-\$ or US-4596051-\$ or US-4789962-\$ or US-4844111-\$ or US-4876757-\$ or US-4905723-\$ or US-4909269-\$ or US-4950157-\$ or US-4962475-\$ or US-4987572-\$ or US-5224216-\$ or US-5416590-\$ or US-5442456-\$ or US-5448399-\$ or US-5448694-\$ or US-5473745-\$ or US-5496999-\$ or US-5504928-\$ or US-5555307-\$ or US-5561752-\$ or US-5574786-\$ or US-5579446-\$ or US-5586244-\$ or US-5590260-\$ or US-5608542-\$ or US-5617522-\$.did. or (US-5664208-\$ or US-5671246-\$ or US-5713032-\$ or US-5715474-\$ or US-5717838-\$ or US-5740455-\$ or US-5754809-\$ or US-5767833-\$ or US-5777621-\$ or US-5784177-\$ or US-5802257-\$ or US-5841434-\$ or US-5854633-\$ or US-5864580-\$ or US-5867635-\$ or US-5870018-\$ or US-5886704-\$ or US-5893131-\$ or US-5896141-\$ or US-5898789-\$ or US-5903270-\$ or US-5920688-\$ or US-5935244-\$ or US-5950166-\$ or US-5949421-

\$ or US-5956033-\$ or US-5963215-\$).did. or (US-5978553-\$ or US-5977471-\$ or US-5983284-\$ or US-5987363-\$ or US-5986667-\$ or US-5995121-\$ or US-5995653-\$ or US-5999208-\$ or US-5999360-\$ or US-6005588-\$ or US-6018333-\$ or US-6020912-\$ or US-6038575-\$ or US-6043826-\$ or US-6064389-\$ or US-6065471-\$ or US-6070002-\$ or US-6091431-\$ or US-6092076-\$ or US-6098877-\$ or US-6111577-\$ or US-6116090-\$ or US-6118546-\$ or US-6130427-\$ or US-6134021-\$ or US-6133914-\$ or US-6139357-\$).did. or (US-6139177-\$ or US-6147767-\$ or US-6151032-\$ or US-6154287-\$ or US-6161115-\$ or US-6167404-\$ or US-6169546-\$ or US-6172676-\$ or US-6173208-\$ or US-6178503-\$ or US-6181349-\$ or US-6182094-\$ or US-6191790-\$ or US-6191800-\$ or US-6192436-\$ or US-6212574-\$ or US-6220243-\$ or US-6222532-\$ or US-6222638-\$ or US-6229536-\$ or US-6246984-\$ or US-6249810-\$ or US-6252600-\$ or US-6262728-\$ or US-6265718-\$ or US-6289299-\$ or US-6292186-\$).did. or (US-6300952-\$ or US-6304271-\$ or US-6317134-\$ or US-6317142-\$ or US-6320577-\$ or US-6332040-\$ or US-6353450-\$ or US-6366294-\$ or US-6366299-\$ or US-6369834-\$ or US-6369909-\$ or US-6377162-\$ or US-6397343-\$ or US-6417850-\$ or US-6421050-\$ or US-6424996-\$ or US-6476825-\$ or US-6539117-\$ or US-6559868-\$ or US-6560320-\$ or US-6587102-\$ or US-6593947-\$ or US-6603476-\$ or US-6636228-\$ or US-6657617-\$ or US-6704694-\$ or US-6711181-\$).did. or (US-

		6714201-\$ or US-6717593-\$ or US-6728724-\$ or US-6753885-\$ or US-6754391-\$ or US-6754620-\$ or US-6781609-\$ or US-6782284-\$ or US-6798530-\$ or US-6802058-\$ or US-6828988-\$ or US-6873337-\$ or US-6931601-\$ or US-6954218-\$ or US-6957392-\$ or US-6961631-\$ or US-6963348-\$ or US-6970791-\$ or US-6975308-\$ or US-6983307-\$ or US-6985149-\$ or US-6986107-\$ or US-6988247-\$ or US-7006091-\$ or US-7009605-\$ or US-7017117-\$ or US-7020841-\$).did. or (US-7027053-\$ or US-7028262-\$ or US-7028267-\$ or US-7084869-\$ or US-7085000-\$ or US-7120872-\$ or US-7126710-\$ or US-7128578-\$ or US-7131069-\$ or US-7133143-\$ or US-7137066-\$ or US-7148899-\$ or US-7149596-\$ or US-7155382-\$ or US-7158992-\$ or US-7167173-\$ or US-7174021-\$ or US-7185334-\$ or US-7190369-\$ or US-7191104-\$ or US-7194033-\$ or US-7200580-\$).did.				
S180	22	S178 S179	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:14
S179	17	("20020065912" "20020138624" "20020147570" "20020165954" "20020165993" "20030053420" "20030115572" "20030142122" "20030189593" "20040100507" "5781909" "5931912" "6113645" "6134590" "6549216" "6631345" "6785369").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:14
S178	5	("6253253" "6332147" "6360332" "6757900" "6801908").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/03/19 17:14

SI77	10	("6253253" "6332147" "6360332" "6757900" "6801908").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/19 17:14
------	----	---	--	----	----	---------------------

3/ 29/ 2009 4:22:56 PM

**C:\ Documents and Settings\ dphantanaangkool\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10688856
(dom change interface).wsp**